

商洛市商州区北电光伏科技有限公司沙河子镇 20MWp 光伏电站项目

监 理 周 报

第三十一期

(2017 年 10 月 23 日-2017 年 10 月 30 日)

编制:



审批:

赵明华



工程名称	商洛市商州区北电光伏科技有限公司沙河子镇20MWp光伏电站项目	建设单位	商洛市商州区北电光伏科技有限公司
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	施工单位	中国能能源建设集团北京电力建设有限公司

一、本周项目整体进度情况

施工进度

一、光伏区：

- 1) 定位放点：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 2) 桩基工程：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 3) 支架安装：累计完成 9.49 兆瓦，约 47%。
- 4) 组件安装：累计完成 9.42 兆瓦，约 46.5%。
- 5) 逆变器安装：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 6) 汇流箱安装：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 7) 箱变安装：累计完成 8 兆瓦，约 40%。
- 8) 接地施工：累计完成 8.6 兆瓦，约 43%。
- 9) 电缆施工：1*4mm 电缆线敷设：累计完成 9.4 兆瓦，完成率 47%；25mm²、35mm² 电缆敷设：累计 8 兆瓦，完成率 40%；3*240 低压电缆敷设完成 7 个方阵，3*240 高压电缆敷设完成 5 个方阵；组串检测电压。
- 10) 汇集线路：塔基基础完成 2 基，塔基组立完成 2 基，铁塔架线完成 50%。
- 11) 本周消缺施工、植被清理。

二、升压站：

1) 建筑施工：

升压站、管理区域地基工程：护坡挡墙毛石混凝土基础施工累计完成 95%，剩余 5%；护坡挡墙施工累计完成 10%，剩余 90%。

35KV 升压站工程：

屋外构筑物-屋外电缆沟工程：屋外电缆沟工程本周完成 1%，累计完成 94%，剩余 6%。

室内配电装置-建筑装饰装修工程：建筑装饰装修工程累计完成 61%，剩余 39%。

室内配电装置-建筑屋面工程：建筑屋面工程累计完成 100%。

室内配电装置-建筑电气工程：电气动力，照明安装工程累计完成 80%，剩余 20%。

2) 升压站设备安装：

35kV 配电装置安装，累计完成 95%。剩余 5%。

10kV 配电装置安装，累计完成 100%。

站用变及小电阻接地装置安装，累计完成 100%。

交直流一体化电源装置装置安装，累计完成 100%。

SVG 无功补偿装置安装，累计完成 100%。

全站设备接地制作安装，累计完成 95%。剩余 5%。

配电室 10kV 穿墙套管安装完成。

三、送出线路：



	定点放线：累计完成 15 基，剩余 0 基。 基坑开挖：累计完成 12 基，剩余 3 基。 基坑浇筑：累计完成 11 基，剩余 4 基。 基坑回填：累计完成 11 基，剩余 4 基。 接地：累计完成 11 基，剩余 4 基。 组塔：累计完成 6 基，剩余 9 基。
--	---

物资到货情况	累计到货：支架到货 10 兆瓦、组件到货 10 兆瓦、逆变器到货 11 兆瓦；汇流箱到货 10 兆瓦；箱变到货 9 台、35kV 设备、SVG 到货，外送线路 15 基塔材，主控室电气设备。
--------	---

二、本周项目能进展情况及主要活动

(一)	主要施工内容：	光伏区铁塔架线、光伏区消缺、升压站施工、送出线路施工
(二)	主要安全活动：	安全例会、集团公司文件学习
(三)	主要质量活动：	监理例会

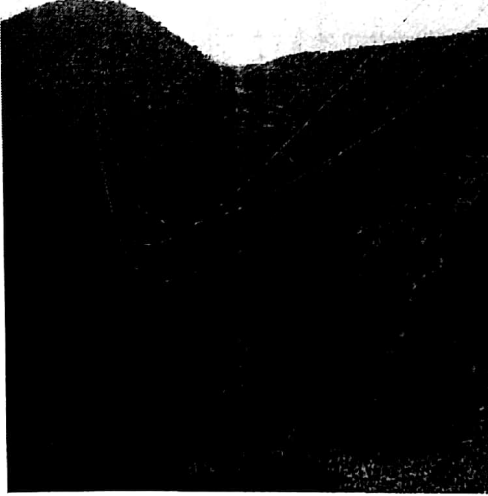
进度

安全

质量

活动

图片




图一：光伏区铁塔架线

图二：送出线路塔架安装

三、本周工程信息统计

工程质量统计	分项工程（项）	分部工程（项）	单位工程（项）
本周验收项数	0	0	0
本周验收合格率	100%	100%	100%
本周一次验收合格率	100%	100%	100%
累计验收项数	74	22	4
累计验收合格率	100%	100%	100%
累计一次验收合格率	100%	100%	100%

事故或事件	人 身				设 备	火 灾	交 通	机 械	污 染	垮 塌
	死亡	重伤	轻伤	未遂						
本周发生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
项目累计	0	0	0	0		0	0	0	0	0
其它情况说明										

四、分包队人员安排

序号	分包队名称	本周人数	上周人数	配合情况
1	山西六建集团有限公司	15	12	一般
2	河北光远电力实业有限公司陕西分公司	30	28	一般

五、分包队机械设备安排

序号	分包队名称	本周机械设备数量	上周机械设备数量	配合情况
1	挖机	1	1	良好
2	打桩机	0	0	良好
3	装载机	0	0	良好
4	搅拌机	0	0	良好

六、下周工作安排

(一)主要施工安排

序号	任务名称	开始时间	完成时间
光伏区			
1	1、2号方阵测电压及MC4插头完成	10月30日	11月05日
2	1、2号方阵绑扎4平方光伏电缆完成	10月30日	11月05日
3	植被清理、材料清理	10月30日	11月05日
4	支架、组件检查整改	10月30日	11月05日
5	支架对穿孔螺栓安装完成	10月30日	11月05日
升压站			
1	护坡、挡墙砌筑	10月30日	11月05日
2	事故油池工程	10月30日	11月05日
3	屋外电缆沟工程	10月30日	11月05日
4	建筑装饰装修工程	10月30日	11月05日
5	建筑电气工程	10月30日	11月05日
6	主变进场后完成10kV至主变母线桥	10月30日	11月05日
7	完成35kV配电装置之间引线制作安装	10月30日	11月05日
8	完成设备接地剩余工作量	10月30日	11月05日
外送线路			



1	4、5号铁塔土方开挖	10月30日	11月05日
2	4、5号铁塔混凝土浇筑	10月30日	11月05日
3	4、5号铁塔基坑回填	10月30日	11月05日
4	2、3号铁塔接地	10月30日	11月05日
5	7、8、9号铁塔组塔	10月30日	11月05日

